Dane aktualne na dzień: 11-01-2026 17:45

Link do produktu: https://wiertools.pl/wiertlo-4-0-mm-dwustronne-do-metalu-hss-g-kat-118-bohrcraft-profi-plus-13010300400-p-63307.html

Wiertło ø 4,0 mm, dwustronne, do metalu, HSS-G, kąt 118° Bohrcraft Profi-Plus (13010300400)

Cena brutto	**5,46 zł**
Cena netto	**4,44 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 - 5 dni**
Kod producenta	**13010300400**
Kod EAN	**4014691197259**

Opis produktu

Marka premium precyzyjnych narzędzi o najwyższej jakości. Zaawansowana technologicznie jakość zapewniająca niezwykle precyzyjną obróbkę.

Narzędzia Profi-Plus zostały zaprojektowane z myślą o **profesjonalnym zastosowaniu w przemyśle i rzemiośle.**

Nadają się jednak również do regularnych prac wiertniczych we wszystkich popularnych materiałach. Wiertła marki **Profi-Plus** charakteryzują się precyzją i długą żywotnością. Narzędzia te są idealnym rozwiązaniem dla szerokiej gamy zastosowań.

Krótkie i solidne, w pełni szlifowane **wiertła dwustronne**, odpowiednie do wiercenia w blachach, płaskownikach i profilach.

Wiertło do metalu, wykonane ze stali szybkotnącej metodą szlifowania - **HSS-G**

Zastosowanie:	Stal	bardzo dobre
	Stal	odpowiednie
	Żeliwo	odpowiednie
	Aluminium	odpowiednie
	Miedź	odpowiednie
	Mosiądz	odpowiednie
	Tworzywa sztuczne	odpowiednie

Parametry:
Średnica: 4,00 mm
Długość robocza: 13 mm
Długość całkowita: 55 mm
Norma: DIN 1897
Kąt wierzchołka: 118° Split Point
Typ: N
Głębokość wiercenia: 3xD
Powłoka: -

Średnica robocza [d1]: **4,00 mm**
Średnica uchwytu [d2]: **4,00 mm**
Długość całkowita [l1]: **55,00 mm**
Długość krawędzi tnącej [l2]: **13,00 mm**
Długość robocza [l3]: **13,00 mm**
Ilość ostrzy [Z]: **2**
Głębokość obróbki: **-**

Materiał narzędzia: **HSS-G**
Powłoka: **brak**
Typ uchwytu: **walcowy**
Kierunek skrawania: **prawy**
Norma narzędzia: **Bohrcraft**
Kąt wierzchołkowy: **118° DIN 1412C**